

GIẢI BÀI C6 TRANG 54

SGK VẬT LÝ 7 – ĐIỆN HỌC

Câu hỏi

Ở nhiều xe đạp có một bộ phận là nguồn điện gọi là đinamô tạo ra dòng điện để thắp sáng đèn. Hãy cho biết làm thế nào để nguồn điện này hoạt động thắp sáng đèn.

Đáp Án

Để nguồn điện này hoạt động thắp sáng đèn, cần ấn vào lẫy để núm xoay của nó tì sát vào vành xe đạp, đạp cho bánh xe đạp quay. Đồng thời dây nối từ đinamô tới đèn không có chỗ hở.

Khi cho bánh răng của đinamô tiếp xúc với vỏ xe đạp, làm quay bánh răng của đinamô, có dây điện nối từ đinamô với đèn xe (có thể vỏ của đinamô là cực âm và chỗ dây điện nối với đinamô lên đèn là cực dương).